

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003年7月31日 (31.07.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/063479 A1

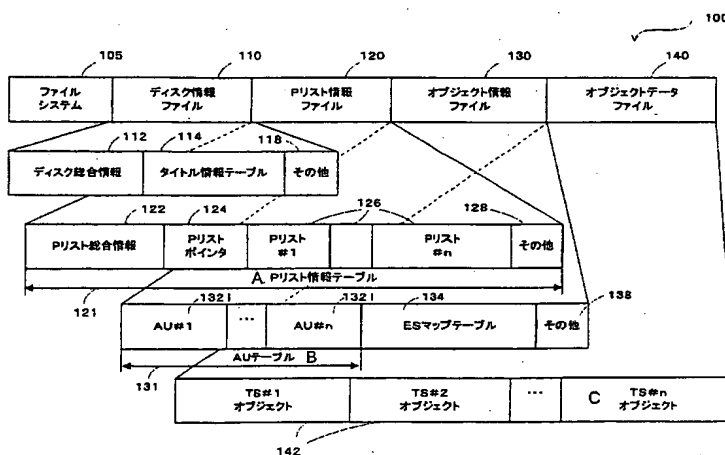
- (51) 国際特許分類: H04N:5/92, G11B 20/12
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/00430
- (22) 国際出願日: 2003年1月20日 (20.01.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-9632 2002年1月18日 (18.01.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒153-8654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鐘江 徹 (KANE-GAE; Tohru) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花

園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 中原 昌憲 (NAKAHARA, Masanori) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 幸田 健志 (KODA, Takeshi) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 福田 泰子 (FUKUDA, Yasuko) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 澤辺 孝夫 (SAWABE, Takao) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 高桑 伸行 (TAKAKUWA, Nobuyuki) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 今村 晃 (IMAMURA, Akira) [JP/JP]; 〒359-8522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, RECORDING OR REPRODUCTION CONTROL COMPUTER PROGRAM, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL

(54) 発明の名称: 情報記録媒体、情報記録装置及び方法、情報再生装置及び方法、情報記録再生装置及び方法、記録又は再生制御用のコンピュータプログラム、並びに制御信号を含むデータ構造



105...FILE SYSTEM
110...DISC INFORMATION FILE
120...P LIST INFORMATION FILE
130...OBJECT INFORMATION FILE
140...OBJECT DATA FILE
112...DISC OVERALL INFORMATION
114...TITLE INFORMATION TABLE
118...OTHERS
122...P LIST OVERALL INFORMATION
124...P LIST POINTER

126...P LIST #1
128...P LIST #n
128...OTHERS
A...P LIST INFORMATION TABLE
134...ES MAP TABLE
138...OTHERS
B...AU TABLE
142...TS#1 OBJECT
144...TS#2 OBJECT
C...TS#n OBJECT

(57) Abstract: An information recording medium includes an object data file for storing object data as a series of content information such as video information and audio information and play list information file for storing play list information defining a reproduction sequence on play list basis. Furthermore, the medium includes a disc information file for storing a plurality of title play lists each containing information specifying play list information defining a play list to be reproduced, pre-command information and post-command information specifying commands to be executed before and after a reproduction, respectively, according to the play list information.

[続葉有]